

Nuestro reto

El Ayuntamiento de Jerez de la Frontera cuenta con un importante patrimonio natural, los Montes de Propios, un enclave único de Biodiversidad, actualmente amenazado por el cambio climático global, el mayor desafío ambiental al que hacer frente en este siglo. Consciente del capital natural de este patrimonio y de los riesgos de pérdida del mismo, el Ayuntamiento de Jerez se propone el reto de tomar medidas para resolver en lo posible esta problemática.



Sympetrum

¿Con quién contamos?

EL PARQUE ZOOBOTÁNICO Y JARDÍN BOTÁNICO "ALBERTO DURÁN"

El Parque Zoológico y Jardín Botánico "Alberto Durán"-ZooBotánico Jerez- de la Tenencia de Alcaldía de Sostenibilidad, Participación y Movilidad del Ayuntamiento de Jerez es un referente en la conservación de la biodiversidad, tanto in situ como ex situ, desde hace 65 años, teniendo entre sus fines, la conservación de diferentes especies amenazadas así como la gestión de proyectos científicos en pro de estos objetivos.

Es por ello, que conscientes de la amenaza del cambio climático sobre la biodiversidad de los Montes de Propios de Jerez, ha diseñado y gestionado este proyecto para la conservación de esta rica biodiversidad local.



Alimoche común

¿Qué hacemos?

EL PROYECTO BIODIVERSIDAD JEREZ

El proyecto "Lucha contra el cambio climático a través de la conservación de la biodiversidad asociada al agua en los Montes de Propios 2017-2018", Biodiversidad Jerez, se ha concebido para hacer frente a esta amenaza latente en uno de los espacios naturales, municipales y protegidos más emblemáticos.

Se inicia en septiembre de 2017 con una duración de 9 meses y una inversión de 96.000 euros con el apoyo de 67.200 por el Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad y la aportación de 28.800 euros del Ayuntamiento de Jerez en gastos de su personal.

Es un reto importante para el Ayuntamiento de Jerez, promover y fomentar la conservación de especies amenazadas, también las de ámbito local, así como la educación ambiental y la investigación en torno a estas especies.



Corzo morisco

¿Cómo lo hacemos?

El proyecto *Biodiversidad Jerez* realiza una serie de actuaciones para conservar y mejorar la biodiversidad de los Montes, especialmente la asociada al agua y altamente amenazada por el cambio climático.

¿Qué resultados hemos obtenido?

- Inventario de la biodiversidad presente en Montes de Propios. Se han registrado 2.207 especies con una alta diversidad de grupos taxonómicos e importantes hallazgos de elevado interés biológico que podrían ser nuevos para la ciencia, situando a Montes de Propios de Jerez como uno de los espacios con la biodiversidad mejor inventariada.



Laguna de las Moreras

- Inventario de los puntos de agua presentes en los Montes de Propios con especial atención a fuentes y manantiales de pequeño tamaño. Este trabajo de catalogación ha dado como resultado 90 puntos de agua georreferenciados y puestos en valor.

- Apertura a la ciudadanía de este proyecto científico a través de Bioblitz Montes de Propios, inventario de la biodiversidad durante 24 horas. Han participado casi un centenar de ciudadanos y se han registrado 760 especies diferentes.

- Restauración ecológica de 13 puntos de agua altamente deteriorados y con ingente valor ecológico. Se ha logrado mayor calidad del agua y aumento del hidroperiodo con un efecto multiplicador en la biodiversidad, consolidándose como herramienta efectiva en la lucha contra el cambio climático.

- Difusión de los resultados. El proyecto dispone de una página web, www.zoobotanicojerez.com/proyctobiodiversidadjerez, y materiales divulgativos disponibles en la misma web, en Montes de Propios de Jerez y en el ZooBotánico Jerez.



Mapa de localización de los Montes de Propios

¿Dónde se ejecuta el proyecto?

LOS MONTES DE PROPIOS DE JEREZ DE LA FRONTERA

Los Montes de Propios de Jerez de la Frontera son un patrimonio natural protegido de 7051 ha, perteneciente al Ayuntamiento de Jerez desde 1300 y ubicados a unos 60 km al suroeste de la ciudad en el extremo oriental del término de Jerez, Cádiz. Pertenecen al Parque Natural Los Alcornocales y son gestionados por la mercantil municipal Explotación de los Montes de Propios Empresa Municipal S.A (EMEMSA).

Los Montes de Propios albergan una rica biodiversidad propia del ecosistema mediterráneo, que caracterizados por su aridez, destacan por su abundancia y riqueza, especies propias de ambientes húmedos asociados, por lo general, a manantiales, masas de agua de pequeña extensión y arroyos temporales. En este hábitat abundan las briofitas, los líquenes y hongos, diversas especies de helechos y plantas acuáticas, invertebrados que dependen del agua mayormente insectos (libélulas, dípteros y coleópteros) y como no, varias especies de vertebrados, entre otros, varias especies de anfibios y reptiles.

El presente escenario de cambio climático, agravado en los momentos de sequía como el actual, hace que estos humedales estén en franco retroceso en nuestra zona, manteniendo agua cada vez por periodos más cortos, lo que compromete el futuro de la rica biodiversidad que atesoran.

¿Con que apoyo contamos? LA FUNDACIÓN BIODIVERSIDAD

Este proyecto ha contado con el apoyo del Ministerio para la Transición Ecológica, a través de la Fundación Biodiversidad, habiendo sido seleccionado dentro de una convocatoria de ayudas, como segundo proyecto mejor financiado de los 68 seleccionados entre los 384 proyectos presentados.

La Fundación Biodiversidad, pertenece al Ministerio para la Transición Ecológica y tiene entre sus objetivos contribuir a la conservación de nuestro patrimonio natural y la biodiversidad así como actuar frente al cambio climático.



www.zoobotanicojerez.com/proyectobiodiversidadjerez
junio 2018

Agradecimiento a Salvador Barea por la aportación al proyecto del material fotográfico inédito de Montes de Propios de Jerez de la Frontera

Con el apoyo de:



Promueve:



Proyecto “Lucha contra el cambio climático a través de la conservación de la biodiversidad asociada al agua en los Montes de Propios de Jerez de la Frontera” Junio 2018

